BOMBACACEAE: DESCRIPCION ENMENDADA DE *BOMBAX CORIACEUM* MART. & ZUCC.

ARMANDO DUGAND

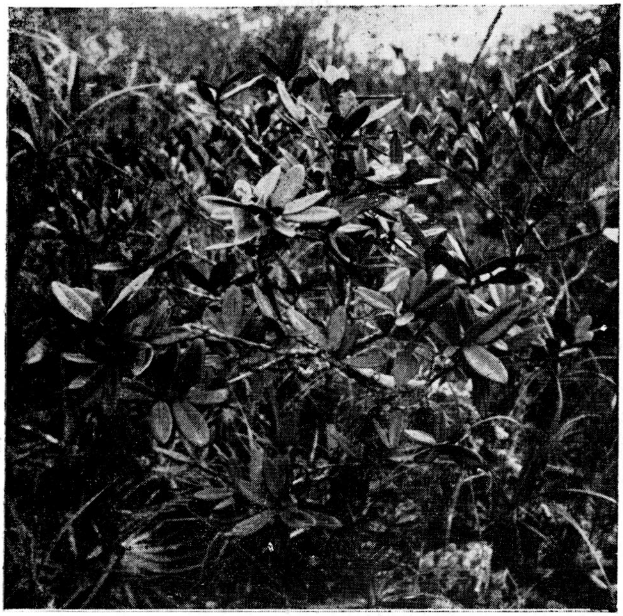
Bombax coriaceum Mart. & Zucc. Nov. Gen. & Sp. I: 93, in obs.; K. Schum. in Mart. Fl. Bras. 12, pt. 3 (fasc. 98): 219. 1886; Dugand in Caldasia II, 8: 298. 1943.

Loc. typ.: Colombia; límites de la Comisaría del Caquetá y la Intendencia del Amazonas: cerros de Araracuara, cerca del río Caquetá.

Desde mi reciente comentario sobre esta interesante especie, hasta ahora muy poco conocida, he tenido la oportunidad de examinar un nuevo ejemplar coleccionado también en la Amazonia colombiana: *Paul H. Allen 3090,* Vaupés: cabeceras de los ríos Cuduyarí y Cubiyú, en Yapóbodá, 400 m. alt. Dec. 10. 1943 (Herb. Nac. Colomb.), "Small tree 1.50 m. high; flowers cream".

El ejemplar citado tiene flores bien desarrolladas y cápsulas sin abrir; es idéntico a *R. E. Schultes 5461* y *5616* coleccionados en el mismo Vaupés pero unos 185 a 200 kilómetros más al occidente, en la serranía de Chiribiquete. Estos tres ejemplares me permiten adicionar, enmendándola un tanto, la descripción de Martius y Zuccarini y la de K. Schumann, como sigue:

Frutex vel arbuscula ramosa 1.20 - 1.50 ad 2 m. alt., ramulis cineraceis vel fusco-cineraceis crassiusculis teretibus glabris; petiolo brevi semitereti supra anguste canaliculato ad 1 cm. longo vel saepe breviori apice basique incrassato, circa medium 2-4 mm. crasso, glabro; foliolis plerumque 3 interdum 2 breviter petiolulatis, petiolulo crasso saepius 5 mm. longo vel breviori; laminis glaberrimis valde coriaceis, rigidis, (3) 5 - 8 (12) cm. longis, (1.2) 2-3 (4) cm. latis, oblongo-lanceolatis basi obtusis vel subacutis apice obtusis vel obtusiusculis interdum retusis et breviter mucronulatis, margine revolutis, venis venulisque gracilibus supra inconspicuis subtus paulo eminulis, costa supra impressa subtus crassa valdeque elevata.



Bombax coriaceum Mart. & Zucc.
Serranía de Chiribiquete.
Obsérvese el porte arbustivo.

(Foto Schultes).

Flores ad apicem ramulorum in axillis foliorum singuli. pedunculo crasso 9-15 mm. longo, 3 - 4.5 mm. crasso, glabro; calice coriaceo glabro cupulato ore integro, 7-10 mm. longo, 8-10 mm. lato, basi potius contracto glandulis paucis parvisque notato; petalis linearibus 8-10 cm. longis, 5-9 mm. latis apice obtusiusculis, utrinque sub lente minutissime dense tomentellis; tubo staminali 1.5 - 1.8 cm. longo, glabro vel pilis brevissimis sparse hirtello; filamentis plus minus 100 filiformibus, in parte libera 5.5 - 7 cm. longis, antheris parvulis arcuatis; ovario lineari-subulato minute hirtello; stylo 6-7 cm. longo filiformi basi puberulo caeterum glabro.

Capsula obovoideo-turbinata seu pyriformis leviter pentagona vertice breviter apiculata 4.5 - 5.7 cm. longa, 2.5 - 3 cm. quadrante superiore diametro, deorsum sensim augustata basi ipsa 1 cm. tantum lata, valvis 5 coriaceis laevibus 1.2 - 1.8 cm. latis. Semina 6-7 mm. longa, 4 mm. diametro, brunnea, lana tenui sordide albida vel pallide fulvida involuta.

En mi artículo reciente sobre *Bombax coriaceum* dije que la cápsula tenía el ápice retuso en el centro, pero hoy debo reconocer que esto fue un error de apreciación, debido a que entonces sólo tenía a mi disposición cápsulas completamente abiertas. En realidad, las cápsulas antes de abrirse —como las que he visto ahora en *P. H. Allen 3090*— tienen en el vértice un apículo pequeño formado por la unión de los extremos puntiagudos de las cinco ventallas valvadas; después de abrirse estas ventallas en la dehiscencia, el extremo apical de cada una se dobla fuertemente hacia adentro y desaparece completamente el apículo. La forma del extremo apical de las ventallas abiertas en *R. E. Schultes 5461* y *5616* me hizo creer que la cápsula fuera retusa, es decir hundida en el centro del vértice.

Las flores de *Bombax coriaceum* son notablemente parecidas a las de *Bombax Ceiba* L. (*Bombax quinatum* Jacq. = *Bombacopsis Fendleri* (Seem.) Pittier = *Bombacopsis quinata* (Jacq.) Dugand; (véase Caldasia II, 6: 47-68. 1943).